

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: **Kablowa sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia - oświetlenie terenu.**

Adres: **Proboszczewice Stare, dz. nr 67/1 i 43**
Jednostka ewidencyjna: 141913_2 Stara Biała
Obręb: 0022 Proboszczewice Stare

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Inwestor: **Urząd Gminy Stara Biała**
ul. Jana Kazimierza 1,
09-411 Biała

Nr umowy: **IR.2151.24.2016 z dnia 11.06.2016**
WP: **P/16/051899**

NIE WNIESIONO SPRZECIWIU
na podstawie art.30 Prawa budowlanego
na zgłoszenie znak:

AB-11.6743.uz.2017

Płock, dnia *03.02.2017*

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział

Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 69, 00-400 Płock

<i>Projektant:</i>	<i>Branża</i>	<i>Podpis</i>
mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki <i>upr. 239/01/WŁ, nr ewid. ŁOD/IE/2232/02</i>	elektryczna	<i>mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki</i> <i>upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez</i> <i>ograniczeń w zakresie sieci, instalacji</i> <i>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i> <i>nr upr. 239/01/WŁ nr ewid. ŁOD/IE/2232/02</i>
<i>Sprawdzający:</i>	<i>Branża</i>	<i>Podpis</i>
mgr inż. Sławomir Wochniak <i>upr. 147/01/WŁ, nr ewid. ŁOD/IE/1284/02</i>	elektryczna	<i>mgr inż. Sławomir Wochniak</i> <i>upr. bud. do projektowania bez</i> <i>ograniczeń w zakresie sieci, instalacji</i> <i>urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i> <i>nr upr. 147/01/WŁ nr ewid. ŁOD/IE/1284/02</i>

Grudzień 2016r.

Projekt zawiera

Strona tytułowa	1
Spis zawartości projektu	1
Oświadczenie projektanta	2
Zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	4
Warunki przyłączenia	8
Charakterystyka projektowanego urządzenia	11
Opis techniczny	12
1. Temat	12
2. Zakres opracowania	12
3. Podstawa opracowania	12
4. Szafa sterowania oświetleniem	12
5. Ochrona od porażen prądem elektrycznym	12
6. Budowa linii oświetlenia terenu	12
7. Opis projektu zagospodarowania terenu	13
8. Obszar oddziaływania inwestycji.....	14
9. Uwagi końcowe	14
10. Specyfikacja opraw oświetleniowych	15
Obliczenia techniczne	16
Nakłady rzeczowe materiałów podstawowych na budowę linii oświetlenia terenu	25
Rysunki:	
Nr E-01 Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 500	26
Nr E-02 Schemat zasilania – szafa sterowania oświetleniem	27
Decyzja Wójta Gminy Stara Biała o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	28
Decyzja drogowa Wójta Gminy Stara Biała	33
Protokół z Narady Koordynacyjnej	36
Oświadczenie woli	40
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	42
Karty katalogowe	44

Stanisław Ćwirko-Godycki

(imię i nazwisko)

99-300 Kutno

(kod pocztowy) (miejsowość)

Peowiacka 11

(ulica)

692-475-839

(telefon kontaktowy)

Płock, dnia 20.12.2016r.

(data)

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. poz.1409 z 2013r z późniejszymi zmianami), składam niniejsze oświadczenie jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia – oświetlenia terenu w miejscowości Stare Proboszczewice, gm. Stara Biała, dz. nr 67/1 i 43

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

inst. elektryczne

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i sprawdzania obiektów bez
ograniczeń w zakresie elektryczności
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WL nr ewid. LOD/iz/2232/02
(pieczęć i podpis)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art.20 ust. 1 pkt.1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art.21a ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. poz. 1409 z 2013r późniejszymi zmianami) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U. Nr 120, poz.1126 z 2003 roku) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i sprawdzania obiektów bez
ograniczeń w zakresie elektryczności
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WL nr ewid. LOD/iz/2232/02
(pieczęć i podpis projektanta)

* niepotrzebne skreślić

** wypełnia projektant zapewniających wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego

Sławomir Wochniak

Łódź, dnia 20.12.2016r.

(imię i nazwisko)

(data)

92-534 Łódź

(kod pocztowy) (miejsowość)

Adwentowicza 7/28

(ulica)

(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. poz.1409 z 2013r z późniejszymi zmianami), składam niniejsze oświadczenie jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia – oświetlenia terenu w miejscowości Stare Proboszczewice, gm. Stara Biała, dz. nr 67/1 i 43

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności:

inst. elektryczne

mgr inż. Sławomir Wochniak

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. 147/01/WL/16.1001.10.01.02/02

(pieczęć i podpis)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art.20 ust. 1 pkt.1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w **planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z art.21a ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. poz. 1409 z 2013r późniejszymi zmianami) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U. Nr 120, poz.1126 z 2003 roku) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

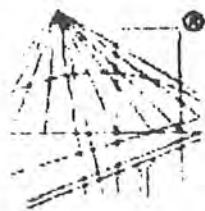
mgr inż. Sławomir Wochniak

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. 147/01/WL/16.1001.10.01.02/02

(pieczęć i podpis projektanta)

* niepotrzebne skreślić

** wypełnia projektant zapewniających wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-CZM-FK5-9M9 *

Pan Stanisław ĆWIRKO-GODYCKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/2232/02
adres zamieszkania ul. Peowiacka 11, 99-300 Kutno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-23 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Łódź, dnia 19.11.2001r.

Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

GP.U.7131.1.239/01
GP.U.7132.1.239/01

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. Nr 106 z 2000r., poz. 1126), oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 6 i 9 listopada 2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

nadaje

Panu Stanisławowi Ćwirko-Godyckiemu
mgr inż. elektrykowi
ur. 12 kwietnia 1970r. w Kutnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 239/01/WŁ

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ**

w zakresie :

sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

- 1) Stanisław Ćwirko-Godycki
ul. Peowiacka 11
99-300 Kutno
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
- 3) a/a.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. **Wojciech Kul**
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej,
Budownictwa i Komunikacji

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

01-201 0107, ul. Pułkowska 135

mgr inż. **Stanisław Ćwirko-Godycki**
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WŁ nr ewid. 189/1E/2232/02



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-CX9-DAJ-HDA *

Pan Sławomir WOCHNIAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/1284/02
adres zamieszkania ul. Adwentowicza 7 m. 28, 92-534 Łódź
jest członkiem łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-23 roku przez:

Barbara Małec, Przewodniczący Rady łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WL nr ewid. ŁOD/IE/2232/02



Lódź, dnia 19.11.2001r.

Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi
GP.U.7131.I.147/01

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. Nr 106 z 2000r., poz. 1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 6 i 9 listopada 2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu Sławomirowi Kazimierzowi Wochniakowi
mgr inż. elektrykowi
ur. 25 marca 1966r. w Nowym Mieście

UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr ewid. 147/01/WL

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie :
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

- 1) Sławomir Wochniak
ul. Adwentowicza 7 m. 28
92-524 Łódź
- 2) Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie
- 3) a/a.



90-926 ŁÓDŹ, ul. Piotrkowska 104
tel. (+48 42) 652 90 00, (+48 42) 636 52 70

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WL, nr ewid. ŁÓD/IE/2232/02

Numer P/16/051899

Miejscowość Płock

Data 18-10-2016

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: kablowa linia oświetlenia ulicznego
Adres (Nr działki): Stare Proboszczewice
gm. Stara Biała, działka numer Stare Proboszczewice (wieś)-67/1, 43
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 0.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Przemysłowa [0003]
Linia 15 kV Instal Proboszcz. [0003/21]
Stacja SN/nn Proboszczewice I [S1-00918]
Obwód nn Proboszczewice I [S1-00918/01]
Obiekt Obwód [nN] Proboszczewice I [S1-00918/01]
Słup linii nN 0,4kV
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej na wyjściu przewodów w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
- bez zmian
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Po realizacji przyłączenia sprawdzić/dostosować wielkość zabezpieczeń w stacji na obwodzie;
- 7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudować przyłączy kablowe 0,4kV typu YAKXS o przekroju 4x25mm² od słupa linii napowietrznej 0,4kV do zintegrowanego złącza kablowo - pomiarowego, które należy usytuować przy słupie linii napowietrznej 0,4kV.
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
- podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego
- 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
- Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej"
- Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA.
- wykonać instalację odbiorczą zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami. Od miejsca dostarczania energii elektrycznej należy stosować materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
- jako uziomy instalacji elektrycznej należy wykorzystywać metalowe konstrukcje budynków, inne metalowe elementy umieszczone w fundamentach stanowiące sztuczny uziom fundamentów, zbrojenia fundamentów i ścian oraz przewodzące prąd instalacje wodociągowe pod warunkiem uzyskania zgody jednostki eksploatującej sieć wodociagową
- w instalacjach elektrycznych należy stosować urządzenia ochrony przeciwprzebiegowej. Sposób i miejsce instalowania zgodnie oraz rezystancje uziemień urządzeń ochrony przeciwprzebiegowej stosować zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami budowy.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud., do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01, Wzrostawa: ŁOD/1E/2232/02

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wylącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 1-fazowy energii elektrycznej czynnej;
a) układ pomiarowy zainstalować na napięciu przyłączenia
b) licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profilu obciążenia
c) licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii biernej
d) obwody napięciowe licznika powinny być zabezpieczone po stronie nN
e) wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Wymagane
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
e) inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- | | | |
|---|--------------------------------------|----|
| a) Układ sieci | Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C. | |
| b) Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci | 26 | kA |
| Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant. | | |
| d) System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania | |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | | |
|--|--|-----|
| a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci | Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny | |
| b) Napięcie znamionowe sieci | 15 | kV |
| c) Prąd zwarcia doziemnego | 215 | A |
| d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | 0.2 | s |
| e) Moc zwarciovowa na szynach 15 kV | 265 | MVA |
| f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | 0.2 | s |
| w stacji 110/15 kV GPZ Przemysłowa | | |
| Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej. | | |
| g) System ochrony od porażeń | uziemia ochronne | |
- 10.3. Inne:
Moc transformatora wynosi 250kVA
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. 259/01, Wz. nr ewid. 12271E/2232/02

Opracować projekty budowlane - wykonawcze (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Płocku, Rejon Dystrybucji w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Samodzielny Referent ds. Przyłączeń

Baranowski Marcin

OPRACOWAŁ

tel.

Elżbieta Cholewska

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Stanisław Cwińko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych
nr upr. 239/01, UL nr ewid. LOD/1E/2232/02

Charakterystyka projektowanych urządzeń:**Charakterystyka projektowanych urządzeń:**

Napięcie zasilania:	400/230V
Moc przyłączeniowa	Oświetlenie terenu - 0,50 kW

Kablowa sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia - oświetlenie terenu:

- typ przewodów	YAKXS
- przekrój	4 x 25 mm ²
- długość trasy kabla	230 m
- długość całkowita	270 m
- szafka oświetleniowa	wg schematu (rys. E-02)
- typ opraw:	Oprawa uliczna LED 38W, 4480lm, barwa światła 4000K
- typ słupa	Maszt stalowy 9m, wisięgnik 1m, fundament

OPIS TECHNICZNY

1. Temat

Tematem niniejszego opracowania jest projekt techniczny na budowę kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia - oświetlenia terenu w miejscowości Proboszczewice Stare, gm. Stara Biała dz. 67/1 i 43.

2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje :

- budowę kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia - oświetlenia terenu

3. Podstawa opracowania

Projekt został opracowany na podstawie umowy w oparciu o następujące materiały:

- Mapy do celów projektowych,
- obowiązujące normy i przepisy PBUE ,
- Katalogi urządzeń

4. Szafa Sterowania Oświetleniem (element budowy kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia).

Ze złącza kablowego ZK (projekt objętym odrębnym opracowaniem) należy ułożyć kabel YAKXS 4x25mm² który zasilat będzie szafę sterującą oświetleniem typu SOU. Z szafy SOU należy ułożyć dwa kable niskiego napięcia typu YAKXS 4x25mm² które zasilaty będą oświetlenie drogi ul. Spółdzielczej w m. Proboszczewice Stare, gm. Stara Biała. W szafie tej należy zainstalować rozłączniko-bezpiecznik typu RBK 00 10A. Dla zabezpieczenia obwodów oświetlenia należy zastosować rozłączniki bezpiecznikowe R-303 z wkładką topikową 6A. Obwód oświetlenia sterowany będzie za pomocą zegara astronomicznego.

Szafę oświetlenia ulicznego SOU wykonać zgodnie ze schematem.

Schemat ideowy szafy oświetlenia SOU przedstawiono na rysunku E-02.

Miejsce zainstalowania szafy oświetlenia SOU przedstawia rysunek E-01.

5. Ochrona od porażień prądem elektrycznym

Jako dodatkową ochronę przeciwporażeniową w sieci zasilająco – rozdzielczej niskiego napięcia zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania z czasem $t_w \leq 5s$ (PN IEC 60364-4-41) przez właściwie dobrany aparat nadmiarowoprądowy.

Zaprojektowano układ sieci w systemie TN-S.

W Szafie Sterowania Oświetleniem należy rozdzielić funkcje przewodu ochronno-neutralnego „PEN” na przewód ochronny „ PE” i przewód neutralny „N”. Miejsce rozdziału przewodu „PEN” na „PE” i „N” jest uziemione.

Ochronę od porażień prądem elektrycznym wykonać zgodnie z normą PN IEC 60364.

6. Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia - oświetlenia terenu

W celu oświetlenia drogi zaprojektowano oprawy oświetleniowe AURI LED 38W 4480 lm barwa światła 4000K IP 66. Oprawy te zainstalowane będą na masztach stalowych o wysokości 9m z wysięgnikiem 1 m. Maszt należy posadzić na odpowiednim fundamencie.

Projektowana linia kablowa oświetlenia terenu zasilana będzie kablem YAKXS 4x25mm² z Szafy Sterowania Oświetleniem zlokalizowanej pomiędzy lampami nr 1 i nr 2. Zasilanie obwodu oświetlenia odbywać się będzie poprzez stycznik 25 A sterowany zegarem astronomicznym.

Kabel linii niskiego napięcia oświetlenia terenu należy układać w rowie zgodnie z przepisami i wiedzą techniczną na głębokości 0,7m. Kabel należy układać na dnie wykopu, jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable należy układać stosując warstwę piasku 10cm poniżej kabla i 10cm nad kablem, następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości około 15cm. Nad kablem na wysokości co najmniej 25cm należy ułożyć folię koloru niebieskiego o grubości nie mniejszej niż 0,5mm. Szerokość folii powinna być nie mniejsza niż 20cm. Kable należy układać w wykopie linią falistą z zapasem wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu (~ 3 %). Na trasie kabla wykonać przepusty kablowe rurą osłonową 50 mm (w miejscach skrzyżowania z wjazdami do posesji prywatnych) oraz rurą osłonową grubościenną 50 mm (w miejscu skrzyżowania z drogą gminna, przejście poprzeczne).

Połączenie oprawy oświetleniowej z linią niskiego napięcia należy wykonać za pomocą przewodu YKY 3x2,5 mm² i złączy kablowych:

Izolacyjnego złącza bezpiecznikowego,

Izolacyjnego złącza fazowego,

Izolacyjnego złącza zerowego.

Do zabezpieczenia oprawy należy zastosować wkładkę topikową o wartości 4A.

Rozmieszczenie opraw oświetleniowych i trasę kabla przedstawiono na planie E-01.

Schemat Szafy Sterowania Oświetleniem terenu przedstawia rysunek E-02.

7. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiotem inwestycji jest budowa kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia - oświetlenia terenu w miejscowości Proboszczewice Stare, gm. Stara Biała dz. nr 67/1 i 43.

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje:

- budowę kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia - oświetlenia terenu na dz. nr: 67/1 i 43;
- budowę Szafy Sterowania Oświetleniem na dz. nr 67/1 (element budowy kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia).

Stan istniejący objęty projektem zagospodarowania terenu obejmuje: budynki mieszkalne i gospodarcze, ogrodzenia, sieć wodociągową i energetyczną nN.

- Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie górniczym, nie jest narażona na osuwanie się mas ziemnych i nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi.
- Inwestycja jest położona na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. Lokalizacja projektowanego obiektu budowlanego nie wymaga ingerencji w zieleni wysoką. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeni prowadzić w taki sposób by nie naruszyć systemu korzeniowego.
- Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obrębie działek nie podlegających ochronie konserwatorskiej.

Specyfikacja opraw oświetleniowych, oświetlenie uliczne
Oprawy oświetlenia ulicznego posiadają obudowy wykonane z aluminium

LED 38W 4000K

Moc oprawy: 38W

Wymiary: 600x115x174

Układ optyczny: soczewki, szkło hartowane

Obudowa: lakierowane aluminium

Współczynnik mocy: $\geq 0,95$ (potwierdzony karta katalogową zasilacza)

Żywotność: min. 50000h

Wydajność diod led: 5000 lm

Wydajność oprawy: 4480 lm

LED 60W 4000K

Moc oprawy: 60W

Wymiary: 600x115x174

Układ optyczny: soczewki, szkło hartowane

Obudowa: lakierowane aluminium

Współczynnik mocy: $\geq 0,95$ (potwierdzony karta katalogową zasilacza)

Żywotność: min. 50000h

Wydajność diod led: 8200 lm

Wydajność oprawy: 7305 lm

W przypadku zastosowania przez wykonawcę opraw zamiennych zobowiązany jest on przed montażem dostarczyć do projektanta obliczenia oświetlenia na oprawach zamiennych oraz dostarczyć dane fotometryczne

Proboszczewice

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

17

Spis treści

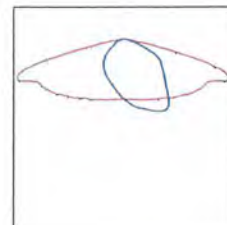
Proboszczewice	
Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista oprav	3
Ulica Spółdzielcza	
Dane planowania	4
Wyniki szczegółowe	5
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Jezdnia 1	
Izolinie (E)	6
Ulica Spółdzielcza 1	
Dane planowania	7
Wyniki szczegółowe	8
Pola oszacowania	
Pole oszacowania Jezdnia 1	
Izolinie (E)	9

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Proboszczewice / Lista opraw

... LED 38W 4000K
 Numer artykułu:
 Strumień świetlny (Oprawa): 4483 lm
 Strumień świetlny (Lampy): 4480 lm
 Moc opraw: 38.0 W
 Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
 Kod Flux CIE: 37 72 95 100 100
 Wyposażenie: 1 x LED 840 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
 znajdziesz w naszym
 katalogu oświetleń.



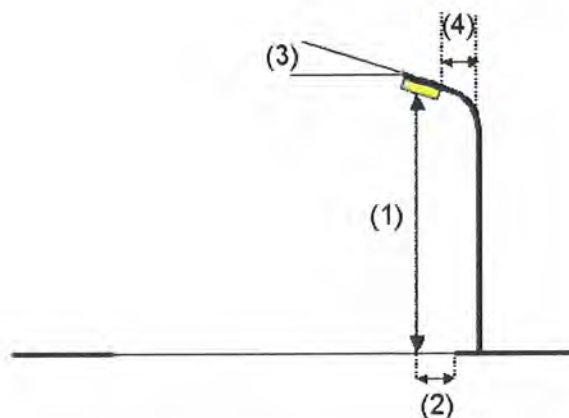
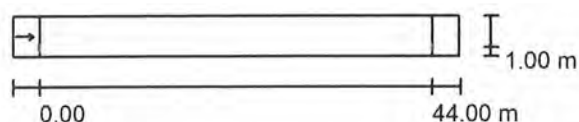
Ulica Spółdzielcza / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.500 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



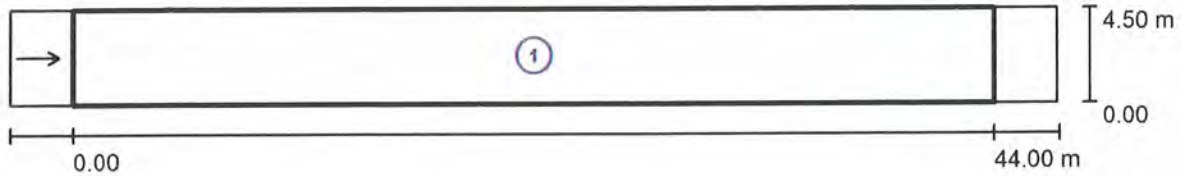
Oprawa:	LED 38W 4000K
Strumień świetlny (Oprawa):	4483 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4480 lm
Moc opraw:	38.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	44.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.832 m
Nawis (2):	1.045 m
Nachylenie wysięgnika (3):	15.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 481 cd/klm
 przy 80°: 309 cd/klm
 przy 90°: 28 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.2.

Ulica Spółdzielcza / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:358

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 44.000 m, Szerokość: 4.500 m
Siatka: 15 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

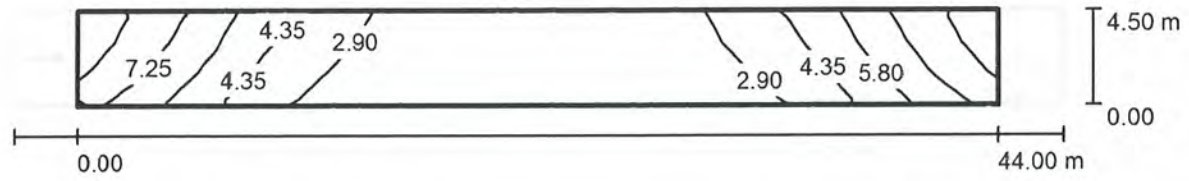
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.37	0.63	0.53	10	0.91
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

21

Ulica Spółdzielcza / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 358

Siatka: 15 x 3 Punkty

E_m [lx]
4.20

E_{min} [lx]
1.74

E_{max} [lx]
9.02

E_{min} / E_m
0.416

E_{min} / E_{max}
0.193

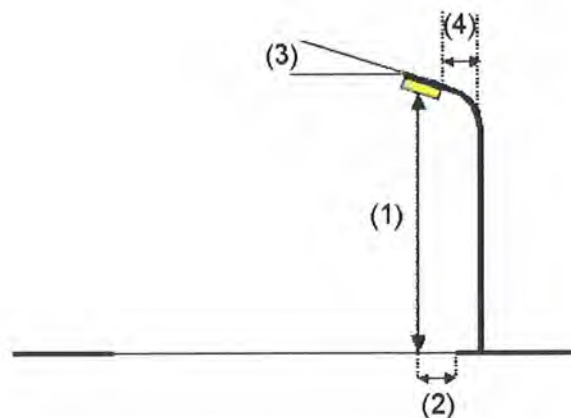
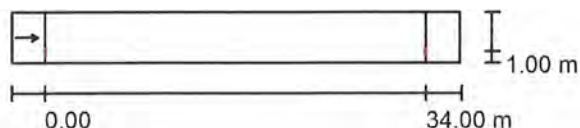
Ulica Spółdzielcza 1 / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.500 m, Liczba pasów jezdni: 1, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



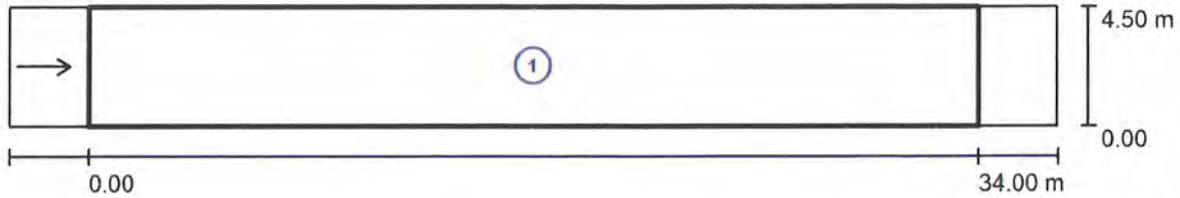
Oprawa:	LED 38W 4000K
Strumień świetlny (Oprawa):	4483 lm
Strumień świetlny (Lampy):	4480 lm
Moc opraw:	38.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole
Odstęp słupa:	34.000 m
Wysokość montażu (1):	9.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	8.832 m
Nawis (2):	1.045 m
Nachylenie wysięgnika (3):	15.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.000 m

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
 przy 70°: 481 cd/klm
 przy 80°: 309 cd/klm
 przy 90°: 28 cd/klm

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepienia D.2.

Ulica Spółdzielcza 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:286

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 34.000 m, Szerokość: 4.500 m
Siatka: 12 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME6

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

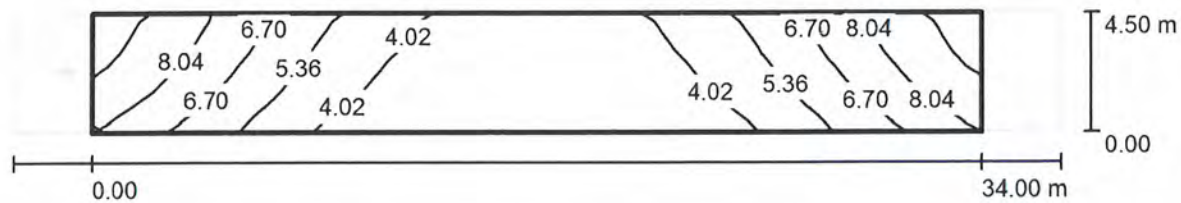
Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.48	0.81	0.79	9	0.91
≥ 0.30	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	/
✓	✓	✓	✓	✓

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

24

Ulica Spółdzielcza 1 / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 286

Siatka: 12 x 3 Punkty

E_m [lx]
5.43

E_{min} [lx]
2.71

E_{max} [lx]
9.42

E_{min} / E_m
0.499

E_{min} / E_{max}
0.288

Nakłady rzeczowe materiałów podstawowych na budowę kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia - oświetlenia terenu miejscowości Proboszczewice Stare, gm. Stara Biała

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia - oświetlenia terenu.

Lp.	Wyszczególnienie materiałów	Jedn.	Ilość	Producent
1	2	3	4	5
1	Kabel YAKXS 4 x 25 mm ²	m.	270	
2	Przewód YKY 3 x 2,5 mm ²	m.	54	
3	Maszt stalowy 9m, wysięgnik 1m, fundament	szt.	6	
4	Oprawa LED 38W, 4480 lm, 4000K, IP 66	szt.	6	
5	Złącze kablowe	szt.	6	
6	Złącze kablowe	szt.	12	
7	Złącze kablowe	szt.	6	
8	Wkładka topikowa D01 gL 4A	szt.	6	
9	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	270	
10	Rura ochronna 50 mm	m	60	
11	Rura ochronna grubościenna 50 mm	m	10	

Wyposażenie Szafy Sterowania Oświetleniem

Lp.	Wyszczególnienie materiałów	Jedn.	Ilość	Producent
1	2	3	4	5
1	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00 10A	szt.	1	
2	Rozłącznik bezpiecznikowy R-303 6A	szt.	1	
3	Wyłącznik nadprądowy S301-B6A	szt.	1	
4	Listwa zaciskowa LZ 5x35/16	szt.	1	
5	Zacisk 6-70	szt.	4	
6	Stycznik 25 A 4z	szt.	1	
7	Zegar sterujący astronomiczny	szt.	1	
8	Szafa SOU	szt.	1	

USŁUGI GEODEZYJNE
 Aleksandra Waszkowska
 ul. 3-go Maja 94, 09-500 Gosyń
 tel. 680 687 470; (24) 235 49 99
 NIP 971-019-49-81, REGON 610405565

Woj. mazowieckie
 Powiat płocki
 Jednostka ewidencyjna: 141913.2 Stara Biała
 Obręb: Nr 0022, PROBOCZEWICE STARE

6640.4170.2016

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

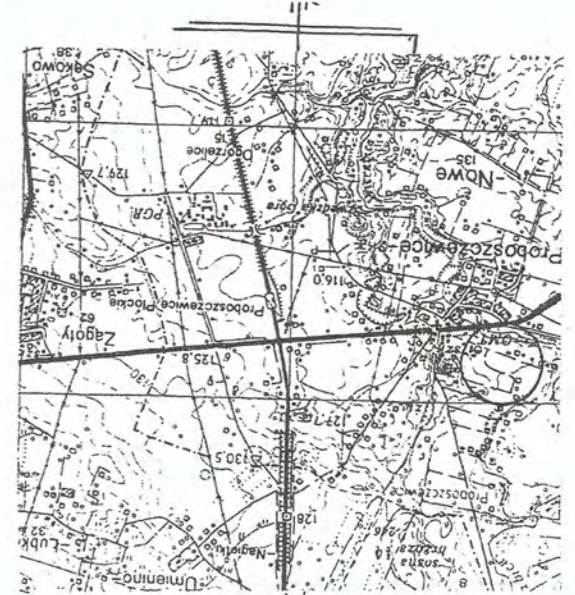
skala 1:500

Aktualna w granicach opracowania w miejscu listopadzie 2016r.
 Mapa numeryczna. Ark. mapy 7.183.09.15.4.3, 7.183.09.15.4.4.
 Układ współrzędnych paszki - „2000”
 Układ współrzędnych paszki - „2000”
 Nie badano działu III Księg Wieczystych

Nie wykonano istnienia w terenie urządzeń podziemnych
 nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do
 inwentaryzacji przed zasypaniem, lub dla których brak
 informacji w instytucjach branżowych.

wykonawca:
GEODEZYJNA WSKOWSKA
 Aleksandra Waszkowska
 nr upr. 16548

Gosyń, dnia 28.11.2016r.



ORIENTACJA 1 : 50000

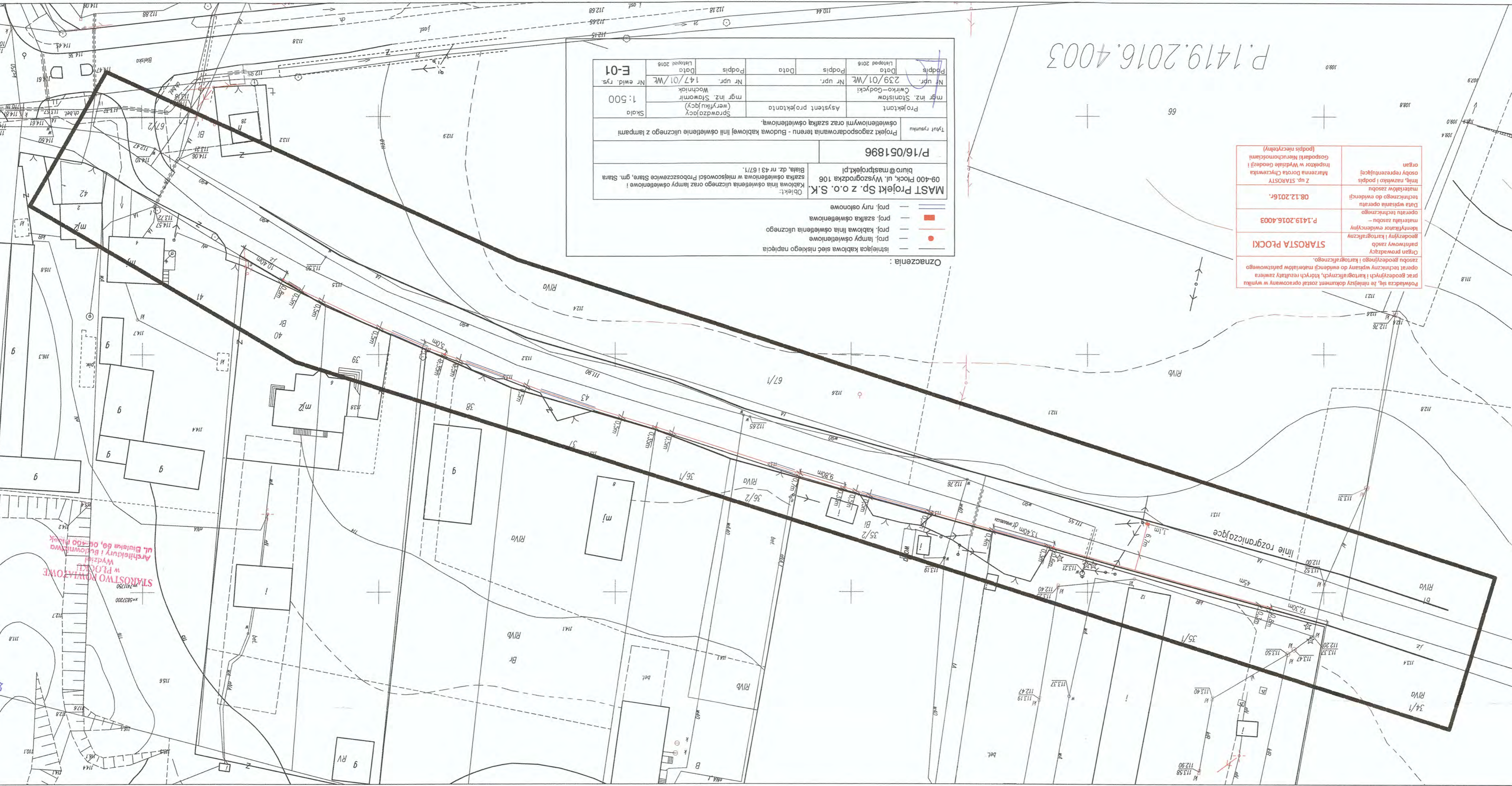
Podpisz się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	Organ prowadzący: geodezyjny i kartograficzny państwowy zasób	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny: materiały zasobu - operatu technicznego	Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.12.2016r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY	
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami (podpis nieczytelny)		

P.1419.2016.4003

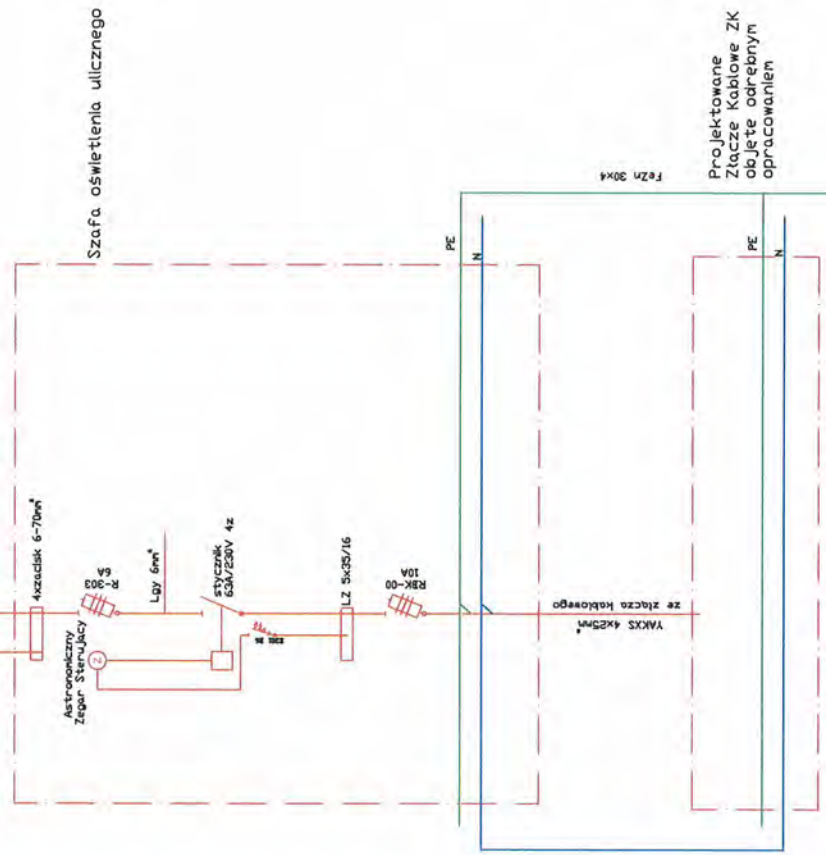
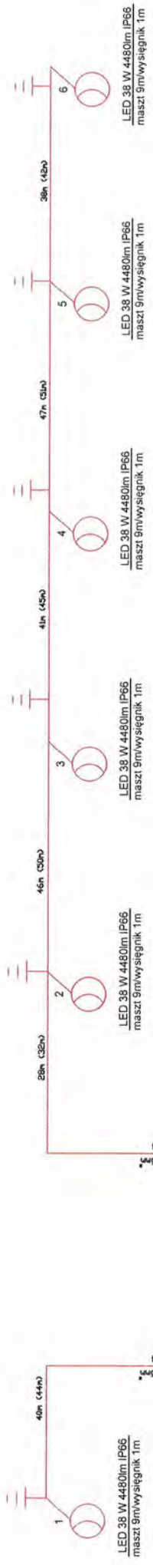
Projekt zagospodarowania terenu - Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego z lampami oświetleniowymi oraz szafką oświetlową.		Projektant mgr inż. Stanisław Gwirk-Godycki	
Sporządzający Skłoda		Asystent projektanta mgr inż. Stawomir (weryfikujący)	
Skala 1:500		Nr upr. 147/01/WK	
Nr ewid. rys. E-01		Data Listopad 2016	
Podpis		Data Listopad 2016	
Nr upr. 239/01/WK		Data Listopad 2016	

MAST Projekt Sp. z o.o. S.K.
 09-400 Plock, ul. Wyszogrodzka 106
 biuro@mastprojekt.pl
 Biela, dz. nr 43 i 67/1.
 Obiekt: Kablowa linia oświetlenia ulicznego oraz lampy oświetlowe i szafka oświetlowa w miejscowości Proboczęwice Stare, gm. Stara Biała.

- Oznaczenia:**
- istniejąca kablowa sieć niskiego napięcia
 - proj. lampy oświetlowe
 - proj. kablowa linia oświetlenia ulicznego
 - proj. szafka oświetlowa
 - proj. rury osłonowe



STAKOSTWO KAWAŁOWE
 Wzrostki
 Architektury i Budownictwa
 ul. Bielska 69, 09-500 Plock
 nr upr. 5837200



Projektowane
Złącze Kablowe ZK
objęte odrębnym
opracowaniem

MAST Projekt Sp. z o.o. S.K.
ul. Wyszogrodzka 106; 09-400 Plock
biuro@mastprojekt.pl

Objekt:
Kablowa sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia
oświetlenie terenu w m. Proboszczewice Stare,
gm. Stara Biała, dz. nr 43 i 67/1.

Tytuł rysunku		SCHEMAT ZASILANIA SICI ELEKTROENERGETYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA	
mgr inż. Stanisław Cwirko-Godycki	Projektant	Asystent projektanta	Sprawdzający (weryfikujący)
Nr upr. 239/01/WŁ	Nr upr.	Nr upr. 147/01/WŁ	mgr inż. Sławomir Wochniak
Podpis	Data	Podpis	Data
	Grudzień 2016		Grudzień 2016
Skala		Skala	
		-	
Nr ewid. rys. E-02		Nr ewid. rys.	

IR.GP.6733.23.2016

**Decyzja Nr 19/2016
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 104 oraz 107 z uwzględnieniem art. 9, art. 10 i art. 11 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.) oraz art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r., poz. 778 z późn. zm.), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 października 2016 roku,

Gminy Stara Biała, z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, z pełnomocnictwa której działa Pan Stanisław Ćwirko-Godycki, MAST Projekt Sp. z o.o. S.K., z siedzibą w Płocku przy ul. Wyszogrodzkiej 106, w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą: budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego z lampami oświetleniowymi, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 43 i 67/1 w miejscowości Stare Proboszczewice, gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie,

ustalam

wymagania dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu dla inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającej na: budowie kablowej linii oświetlenia ulicznego z lampami oświetleniowymi, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 43 i 67/1 w miejscowości Stare Proboszczewice, gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie,

na rzecz:

**Gminy Stara Biała,
z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1,
09-411 Biała,**

z pełnomocnictwa której działa:

**Pan Stanisław Ćwirko-Godycki,
MAST Projekt Sp. z o.o. S.K.,
z siedzibą w Płocku przy ul. Wyszogrodzkiej 106.**

Po przeprowadzeniu przez tutejszy organ administracji publicznej, zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt 1 i pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, określając te wymagania w następujący sposób:

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy

1.1. rodzaj zabudowy: urządzenia infrastruktury technicznej, o których mowa w art. 143 ust. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r., poz. 1774 z późn. zm.).

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

Na obszarze terenu wskazanego we wniosku ustala się:

2.1. budowę kablowej linii oświetlenia ulicznego z lampami oświetleniowymi.

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego

3.1. dla budowy obiektu liniowego i urządzeń infrastruktury technicznej nie ustala się parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy, w tym: linii zabudowy, wskaźnika wielkości powierzchni nowej zabudowy, szerokości elewacji frontowej, wysokości górnej krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub attyki, geometrii dachu.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

4.1. inwestycja na etapie przygotowania i realizacji winna być prowadzona z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 z późn. zm.),

4.2. inwestycja nie znajduje się na terenie chronionym w rozumieniu przepisów o ochronie przyrody,

4.3. odpady powstałe podczas prac budowlanych należy przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadowej lub zagospodarować na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r., poz. 93).

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 259/01/WI/ur.ewid.1007PE/2232/02

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

- 5.1. Gmina Stara Biała nie prowadzi spisu dóbr kultury współczesnej,
 5.2. zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na obszarze występowania stanowiska archeologicznego podlegającego ochronie na mocy art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 z późn. zm.). Zgodnie z postanowieniem z dnia 31.10.2016 r., znak sprawy: DP.5151.165.2016.AT Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - realizacja inwestycji nie wymaga uzyskania pozwolenia Konserwatorskiego.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej

- 6.1. zachować warunki budowy sieci wskazane przez przedsiębiorstwo energetyczne.

7. Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich

- 7.1. obiekt budowlany oraz związane z nim urządzenia budowlane należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązkami nałożonymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), a w szczególności zapewniając:
- odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska,
 - ochronę przed hałasem i drganiami,
 - poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym, zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- 7.2. zamierzenie budowlane:
- nie może pozbawić dostępu do drogi publicznej użytkowników istniejących budynków oraz możliwości przejazdu pojazdów ratowniczych,
 - nie może ograniczyć możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności, w trakcie przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej należy zapewnić rozwiązania zastępcze na czas trwania budowy,
- 7.3. projekt budowlany nie może naruszać przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124),
- 7.4. zamierzenie budowlane winno być projektowane, budowane i użytkowane zgodnie z przepisami, w tym m.in.:
- ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.),
 - rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462 z późn. zm.),
 - ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r., poz. 1059 z późn. zm.).

8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:

- 8.1. planowana inwestycja zlokalizowana jest poza zasięgiem obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, o których mowa w art. 88d ust. 2 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.), zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego sporządzonymi przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej,
- 8.2. inwestycja nie znajduje się na terenie narażonym na osuwanie się mas ziemnych zgodnie z bazą danych SOPO - Systemu Osłony Przeciwośuwiskowej,
- 8.3. inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym,
- 8.4. teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne wynikające z przepisów regulujących zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów, wynikających z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2015 r., poz. 909 z późn. zm.), gdyż działki:
- a. w Planie Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stara Biała, który utracił swą ważność na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zlokalizowane były na terenie: O.R - pozostałe tereny upraw rolnych. Dopuszcza się lokalizację nowej zabudowy zagrodowej, funkcji produkcyjno-składowej i usługowej a także wydzielenie pojedynczych działek budowlanych, przy istniejących siedliskach,
 - b. położone są na terenie: dz. nr 43: dr - drogi; dz. nr 67/1: B - tereny mieszkaniowe, RIVA, RIVb - grunty orne.

9. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

- 9.1. zgodnie z art. 54 pkt 3) ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczone zostały na mapie w skali 1:1000, stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji, z zastrzeżeniem art. 52 ust. 2 pkt 1) ww. ustawy.

ZA ZGODNOŚĆ
Z OŚWIADCZENIEM

mgr inż. Stanisław Cwikło-Godycki
 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
 ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr upr. 239/01/WL. Liczba: 2007/1E/2232/02

UZASADNIENIE

Gmina Stara Biała, z siedzibą przy ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, z pełnomocnictwa której działa Pan Stanisław Ćwirko-Godycki, MAST Projekt Sp. z o.o. S.K., z siedzibą w Płocku przy ul. Wyszogrodzkiej 106, w dniu 14 października 2016 roku, zwróciła się o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji p.n.: budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego z lampami oświetleniowymi, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 43 i 67/1 w miejscowości Stare Proboszczewice, gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w dniu 18 października 2016 r., Wójt Gminy Stara Biała zawiadomił na piśmie strony postępowania administracyjnego, którymi są inwestor, właściciele oraz użytkownicy wieczyści nieruchomości, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji. Pozostałe strony zawiadomił w drodze obwieszczenia zamieszczonego na stronie internetowej i na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Stara Biała i wsi Stare Proboszczewice. W trakcie prowadzonego postępowania nie zgłoszono uwag i innych wniosków.

Inwestycja celu publicznego jest lokalizowana, w przypadku braku planu miejscowego, w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, poprzedzone analizą właściwego organu, na podstawie art. 53 ust. 3, warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589).

W myśl art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przez inwestycję celu publicznego należy rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r., poz. 1774 z późn. zm.). Stosowanie do art. 6, pkt 2) ww. ustawy, celem publicznym jest budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń.

Na podstawie ustaleń nieobowiązującego Planu Ogólnego Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Stara Biała, teren objęty liniami rozgraniczającymi teren inwestycji nie był przeznaczony na realizację inwestycji celu publicznego stanowiącego zadanie rządowe lub samorządowe w rozumieniu art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analizie stanu faktycznego i prawnego, a także po uzgodnieniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu z właściwymi organami, uwzględnieniu uwag, zastrzeżeń i opinii właściwych organów i stron postępowania, ustalono, że wniosek spełnia wymogi do wydania decyzji w przedmiocie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji.

W myśl art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Przepis art. 1 ust. 2 ww. ustawy nie może stanowić wyłącznej podstawy odmowy lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z powyższymi ustaleniami okoliczności faktycznych i prawnych, nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu, w związku z tym, orzeczono, jak w sentencji.

Od decyzji wydanej w pierwszej instancji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Stara Biała w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

POUCZENIE

1. Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę, z zastrzeżeniem art. 29-31 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.).
2. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z OBYCZAJEM**

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sił, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WL nr ewid. LOD/IE/2232/02

3. Decyzja niniejsza wygaśnie jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
4. Nie stwierdza się wygaśnięcia decyzji jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
5. Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 § 1 pkt 4 Kodeks postępowania administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.

¹
Pobrano opłatę skarbową w wysokości 107,00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 783 z późn. zm.).

Załącznik:

- Część graficzna sporządzona na mapie w skali 1:1000 - załącznik Nr 1

Otrzymują:

1. Gmina Stara Biała - pełnomocnik P. Stanisław Ćwirko-Godycki, MAST Projekt Sp. z o.o. S.K., ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock,
2. Kościół pod wezwaniem św. Floriana w Starych Proboszczewicach ul. Floriańska 1, 09-412 Stare Proboszczewice
3. IR.GP - Gmina Stara Biała - a/a.

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Mazowieckiego w Warszawie ul. Brechta 3, 03-472 Warszawa

WÓJT
Sławomir Wawrzyński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Projekt decyzji sporządziła
mgr inż. Anna Grzelak-Cylińska

Anna Cylińska

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WL w ewid. LON/IE/2232/02

Biała, dn. 21.12.2016 r.

UD.7230.1.115.2016

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23)

po rozpatrzeniu wniosku **firmy MAST PROJEKT Sp. z o.o S.K. ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock działającej w imieniu i z upoważnienia Inwestora Energa - Operator S. A. Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock** w sprawie umieszczenia w pasie drogowym drogi gminnej położonej na działce nr ew. 43 w miejscowości Stare Proboszczewice gm. Stara Biała urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego obejmującego budowę kablowej linii oświetlenia ulicznego z lampami oświetleniowymi i szafką oświetleniową w miejscowości Stare Proboszczewice gm. Stara Biała

zezwalam

Wnioskodawcy na lokalizację urządzenia tj. budowę kablowej linii oświetlenia ulicznego z lampami oświetleniowymi i szafką oświetleniową w pasie drogowym drogi gminnej położonej na działce nr ew. 43 w miejscowości Stare Proboszczewice gm. Stara Biała

Ustala się następujące warunki lokalizacji:

- a) w przypadku wystąpienia kolizji urządzenia z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy na koszt własny i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi,
- b) lokalizacja kablowej linii oświetleniowej z lampami ulicznymi i szafką oświetleniową winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniła ona w całości żądanie strony.

Pouczenie

Zgodnie z art. 39 ust. 3a, ust. 4 i ust. 5 ustawy o drogach publicznych:

- 1) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywanie robót budowlanych;

ZAZNACZNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Stanisław Owinko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WL, nr ewid. LOD/IE/2232/02

- b) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia;
- 2) Utrzymanie obiektu i urządzenia należy do jego posiadacza.
 - 3) Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych prace w pasie drogowym mogą być realizowane po uprzednim uzyskaniu decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, o którą należy wystąpić do właściciela drogi z jednomiesięcznym wyprzedzeniem, przed terminem planowanego zajęcia pasa drogowego. Za prowadzenie robót budowlanych w pasie drogowym oraz za umieszczenie obiektów budowlanych lub urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem drogi zostanie naliczona opłata.

Szczegółowe warunki określające wykonanie prac w pasie drogowym i związane z tym opłaty zostaną określone w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Otrzymują:

1. MAST PROJEKT Sp. z o.o. S.K
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock
2. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Stanisław Cwirko-Cedrycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 259/01, WL nr awd. ŁOD/IC/2232/02

USŁUGI GEODEZYJNE
 Aleksandra Waszkowska
 ul. 3-go Maja 34, 09-500 Gosztynin
 tel. 880 887 470; (24) 235 03 92
 NIP 871-919-03-81; REGON 61040552

Woj. mazowieckie
 Powiat płocki
 Jednostka ewidencyjna: 141913_2 Stara Biała
 Obręb: Nr. 002Z, PROBOSZCZEWICE STARE
 6640.4170.2016

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Aktualna w granicach opracowania w miesiącu listopadzie 2016r.
 Mapa numeryczna. Ark. mapy 7.183.09.15.4.3, 7.183.09.15.4.4

Układ współrzędnych płaskich – „2000”
 Układ współrzędnych wysokościowych – Kronstadt 60

Nie badano działu III Ksiąg Włoczystych

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych
 nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do
 inwentaryzacji przed zasypaniem, lub dla których brak
 informacji w instytutach branżowych.

wykonawca:

GEODETA PRAWNICY
 Aleksandra Waszkowska
 ul. w. 16548

Gosztynin, dnia 28.11.2016r.

ORIENTACJA 1 : 50000



Przebadza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera zasób geodezyjny i kartograficzny.	STAROSTA PŁOCKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	P.1419.2016.4003
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatora technicznego	08.12.2016r.
Data wpisania operatora technicznego do ewidencji materiałów zasobu	7 lip. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Mieczysława Dorota Chyżewska Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami (podpis nieczytelny)

Oznaczenia :

- istniejąca kablowa sieć niskiego napięcia
- proj. lampy oświetleniowe
- proj. kablowa linia oświetlenia ulicznego
- proj. szafka oświetleniowa
- proj. rury osłonowe

MAST Projekt Sp. z o.o. S.K.
 09-400 Plock ul. Wyszczołodka 106
 Biuro@mastprojekt.pl

Objekt:
 Kablowa linia oświetlenia ulicznego oraz lampy oświetleniowe i szafka oświetleniowa w miejscowości Proboszczewice Stare, gm. Stara Biała, dz. nr 43/167/1.

P/16/051899

Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu - Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego z lampami oświetleniowymi oraz szafka oświetleniowa.	
Projektant	mgr inż. Stawomir Cwirko-Godycki	Asystent projektanta	mgr inż. Stawomir Cwirko-Godycki
Proj. inż.	mgr inż. Stawomir Cwirko-Godycki	Sprawozdający (weryfikujący)	mgr inż. Stawomir Cwirko-Godycki
Nr upr.	239/01/WŁ	Nr upr.	147/01/WŁ
Podpis	[Podpis]	Data	08.12.2016
		Data	08.12.2016
		Podpis	[Podpis]
		Data	08.12.2016
		Nr ewid. rys.	E-01
		Skala	1:500

*Zawartość do decyzji
 Wp. 14201.115.2016
 obw. 28.11.2016*

P.1419.2016.4003

Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2016-12-21

PŁOCK, dnia 2016-12-21

ZUD : GGN-III.6630.632.2016
 Data wpływu : 2016-12-13
 Data zlecenia: 2016-12-13
 Data posiedzenia: 2016-12-21

Projektant:
 Mast Projekt Sp. z o.o. s.k.
 09-400 Płock
 Wyszogrodzka 106

Wnioskodawca:
 Mast Projekt Sp. z o.o. s.k.

Inwestor:
 ENERGA OPERATOR S.A.

09-400 Płock
 Wyszogrodzka 106

80-557 Gdańsk
 Marynarki Polskiej 130

Temat: sieć elektroenergetyczna

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 649 STARA BIAŁA

lokalizacja: Proboszczewice Stare 43,67/1

Sporządził: Renata Sobolewska

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
 Wydział Geodazji i Gospodarki Nieruchomościami
 Ośrodek Dokumentacji Geodazyjno-Kartograficznej
 09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem



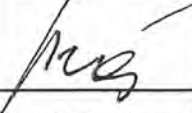

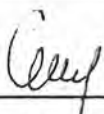
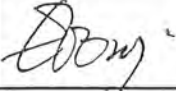



z up. STAROSTY

Renata Sobolewska
 mgr Renata Sobolewska
 Geodeta w Wydziale Geodazji
 i Gospodarki Nieruchomościami

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

Stanisław Cwirko-Godycki
 mgr inż. Stanisław Cwirko-Godycki
 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
 ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr upr. 239/01/WL nr ewd. LOD/IE/2232/02

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.632.2016

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa		
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		
4	Zarząd Dróg Powiatowych		powiadomiony - nie stawił się
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich	STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU Wydział Inżynierii i Gospodarki Nieruchomościami Główna Stanowienia i Gospodarki Kierowniczej 09-400 Płock, ul. Białska 59	powiadomiony - nie stawił się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa	Za zgodność z oryginałem	powiadomiony - nie stawił się
7	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku	z up. STAROSTY 	
8	PERN S.A.	Główny Wzrost i Środki i Gospodarki i Urządzeń i Usługami	powiadomiony - nie stawił się
9	ENERGA OPERATOR S.A.	Koncepcję zasilania uzgodnić w Energa OPERATOR S.A.	
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawił się
12	Petrotel Sp.z o.o.	W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią telekomunikacyjną prace ziemne prowadzić ręcznie. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Petrotel Płock ul. Chemików 7. Sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi.	
13	NETIA S.A.		powiadomiony - nie stawił się
14	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o.		ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 

mgr inż. Stanisław Cwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 259/01/WŁ nr ewid. LOZ/NE/2232/02

15	Gmina Stara Biała		powiadomiony - nie stawił się
16	Gospodarka Komunalna "Stara Biała" sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
17	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawił się
18	Masr Projekt sp.z o.o. s.k.		powiadomiony - nie stawił się

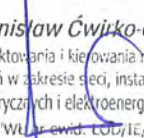
STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY


mgr Renata Sobolewska
Geodeta w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 259/01/WU/Ur.ewid. EOO/1E/2232/02

USŁUGI GEODEZYJNE
 Aleksandra Waszkowska
 ul. 3-go Maja 34, 09-500 Gostynin
 tel. 660 687 470; (24) 235 49 99
 NIP 971-019-48-81, REGON 610405555

Woj. mazowieckie
 Powiat płocki
 Jednostka ewidencyjna: 141913_2 Stara Biała
 Obręb: Nr 0022, PROBOSZCZEWICE STARE

6640.4170.2016

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Aktualna w granicach opracowania w miesiącu listopadzie 2016r.
 Mapa numeryczna. Ark. mapy 7.183.09.15.4.3, 7.183.09.15.4.4

Układ współrzędnych płaskich – „2000”
 Układ współrzędnych wysokościowych – Kronsztad 60

Nie badano działu III Ksiąg Wieczystych

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem, lub dla których brak informacji w instytucjach branżowych.

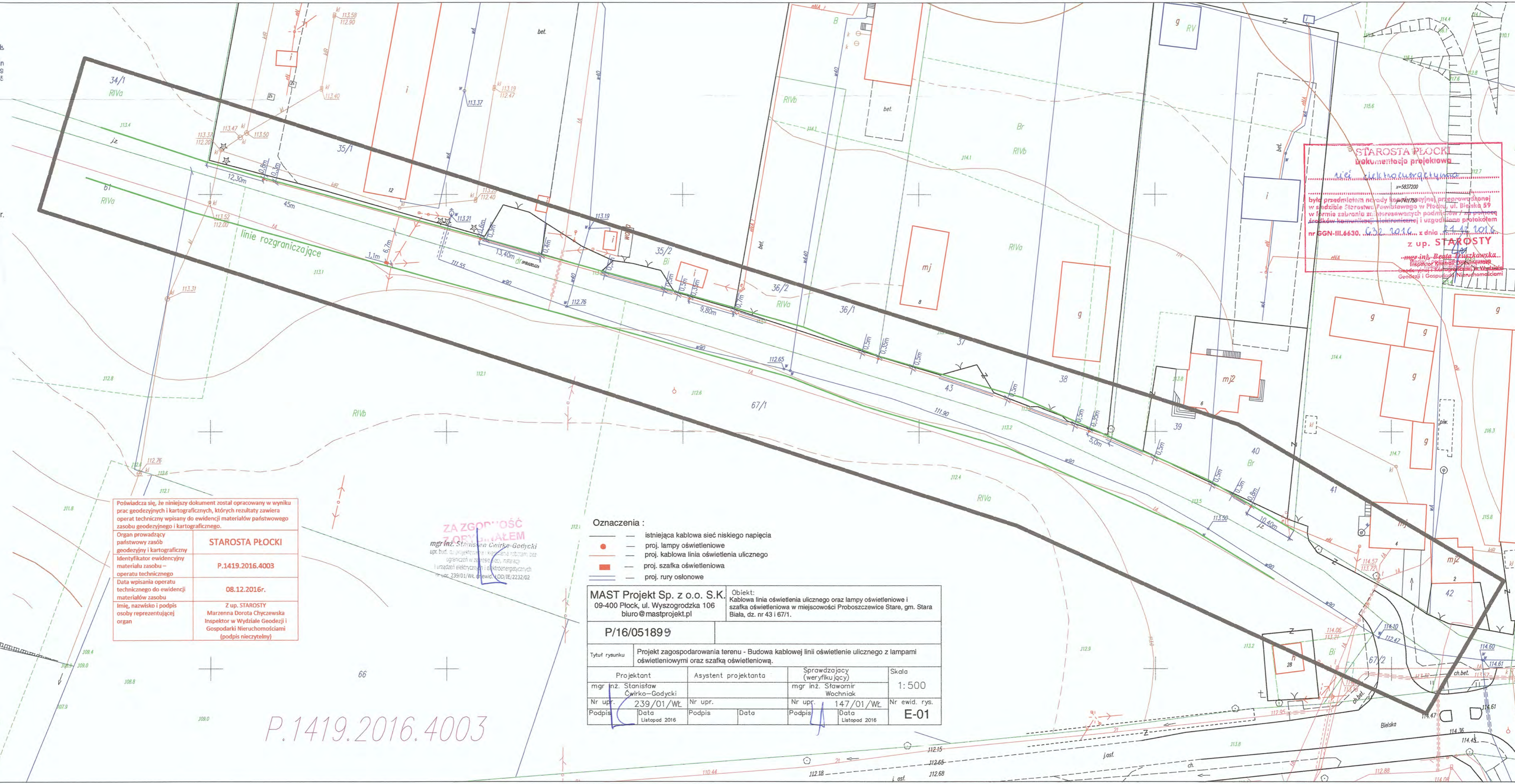
wykonawca:

GEODETA UPRAWNIONY

Aleksandra Waszkowska
 nr upr. 16958

Gostynin, dnia 28.11.2016r.

ORIENTACJA 1 : 50000



Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.1419.2016.4003
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.12.2016r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Marzenna Dorota Chyczewska Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami (podpis nieczytelny)

ZA ZGODNOŚĆ
PROJEKTAŁEM
 mgr inż. Stanisław Cwirko-Godycki
 upr. bud. do inżynierstwa i kwalifikacja robotami bez ograniczeń w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. 239/01/WL nr ewid. 1400/IE/2232/02

- Oznaczenia :**
- istniejąca kablowa sieć niskiego napięcia
 - proj. lampy oświetleniowe
 - proj. kablowa linia oświetlenia ulicznego
 - proj. szafka oświetleniowa
 - proj. rury osłonowe

MAST Projekt Sp. z o.o. S.K. Obiekt: Kablowa linia oświetlenia ulicznego oraz lampy oświetleniowe i szafka oświetleniowa w miejscowości Proboszczewice Stare, gm. Stara Biała, dz. nr 43 i 67/1.
 09-400 Płock, ul. Wyszogrodzka 106 biuro@mastprojekt.pl

P/16/051899			
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - Budowa kablowej linii oświetlenie ulicznego z lampami oświetleniowymi oraz szafka oświetleniową.			
Projektant	Asystent projektanta	Sprawdzający (weryfikujący)	Skala
mgr inż. Stanisław Cwirko-Godycki		mgr inż. Sławomir Wochniak	1:500
Nr upr. 239/01/WL	Nr upr.	Nr upr. 147/01/WL	Nr ewid. rys. E-01
Podpis	Data	Podpis	Data
[Podpis]	Listopad 2016	[Podpis]	Listopad 2016

P.1419.2016.4003

STAROSTA PŁOCKI
 Dokumentacja projektowa
 nie dokonywana
 nr 5837200
 była przedmiotem nadzoru technicznego przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Płocku, ul. Bielska 59 w formie zabrania za interesowanych podmiotów / w postaci środków komunikacji elektronicznej i uzgodniona protokołem nr SGN-III.6630. z dnia 20.11.2016 r. z dnia 21.11.2016 r.
 z up. STAROSTY
 mgr inż. Beata Waszkowska
 Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

OŚWIADCZENIE WOLI

O UDOSTĘPNIENIU NIERUCHOMOŚCI POD PROJEKTOWANYMI URZĄDZENIAMI

Zawisła Brygida - Katedra zamieszkała/a w miejscowości *Praboszczewice*; PESEL: *774 1896 565*
zwany/a w dalszej treści „Podmiotem Uprawnionym”

niniejszym nieodpłatnie udostępnia spółce **ENERGA – OPERATOR Spółka Akcyjna** z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130, **Oddział w Płocku** z siedzibą w Płocku przy ul. Wyszogrodzkiej 106, zwanej w dalszej treści „Przedsiębiorstwem Energetycznym”, nieruchomość położoną w miejscowości *Praboszczewice Stare* gm. *Stara Białka*, województwo *mazowieckie*, oznaczoną w ewidencji gruntów jako działka gruntu nr *67/1*, o pow. *1,60* ha, obręb *0022* (KW *67114*) w celu posadowienia, urządzeń elektroenergetycznych w postaci *kablowa linia niskiego napięcia wraz z 5reflex* *oświetlenia*.

Podmiot Uprawniony wyraża ponadto zgodę na istnienie i pozostawanie na swojej nieruchomości urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej, przez cały okres ich użytkowania i umożliwi upoważnionym przedstawicielom Przedsiębiorstwa Energetycznego dostęp do tych urządzeń w celu wykonywania czynności eksploatacyjnych, konserwacji, remontów, modernizacji, przebudowy oraz usuwania awarii.

Przedsiębiorstwo Energetyczne zobowiązuje się niezwłocznie po realizacji budowy urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej, do uporządkowania terenu nieruchomości.

W przypadku robót określonych w zdaniu poprzedzającym, które będą skutkowały poniesieniem szkód, wysokość odszkodowania należnego Podmiotowi Uprawnionemu będzie ustalona na podstawie odrębnego protokołu sporządzonego przez Przedsiębiorstwo Energetyczne i Podmiot Uprawniony. W przypadku braku porozumienia, wysokość odszkodowania ustala się na podstawie operatu szacunkowego sporządzonego przez uprawnionego rzeczoznawcę majątkowego. Wypłata Podmiotowi Uprawnionemu przez Przedsiębiorstwo Energetyczne ewentualnego odszkodowania nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Podmiot Uprawniony, w terminie wcześniej z nim ustalonym w protokole, o którym mowa powyżej.

Podmiot Uprawniony oświadcza, iż nie będzie występował przeciwko Przedsiębiorstwu Energetycznemu z roszczeniami z tytułu posadowienia i istnienia na jego nieruchomości urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej.

Podmiot Uprawniony zapewnia, że w przypadku przejścia prawa własności nieruchomości, o której mowa powyżej na osobę trzecią, zobowiązuje się do poinformowania takiej osoby o zobowiązaniach wynikających z niniejszego oświadczenia wobec Przedsiębiorstwa Energetycznego oraz do ujęcia zapisów dotyczących tych zobowiązań w akcie rozporządzającym nieruchomością.

Na podstawie niniejszego oświadczenia Przedsiębiorstwo Energetyczne umocowane będzie do złożenia oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane.

Faktyczne przekazanie nieruchomości i przystąpienie do wykonywania uprawnień do eksploatacji nieruchomości nastąpi z dniem rozpoczęcia budowy urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomości przez Przedsiębiorstwo Energetyczne. W przypadku rezygnacji z inwestycji lub niez uzyskania wymaganych pozwoleń, Przedsiębiorstwo Energetyczne ma prawo pisemnie zawiadomić o jednostronnej rezygnacji z uprawnień objętych niniejszym oświadczeniem.

Podmiot Uprawniony zobowiązuje się nie ujawniać osobom trzecim informacji o treści niniejszego oświadczenia.

Podmiot Uprawniony

mgr inż. Stanisław Ćwirko

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01, WL nr Ewid. 1401/E/2232/02

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Działka 69, 08-400 Płock

Nazwa obiektu budowlanego:	<i>KABLOWA SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA NISKIEGO NAPIĘCIA – OŚWIETLENIE TERENU</i>
Adres:	<i>PROBOSZCZEWICE STARE, DZ. NR 67/1 I 43 GM. STARA BIAŁA</i>
Inwestor:	<i>GMINA STARA BIAŁA UL. JANA KAZIMIERZA 1, 09-411 BIAŁA</i>
Projektant:	<i>mgr inż. STANISŁAW ĆWIRKO-GODYCKI upr. nr 239/01/WŁ Nr ewid. LOD/2232/02 UL. PEOWIACKA 11, 99-300 KUTNO</i>

1. Zakres robót:

Tematem niniejszego opracowania jest projekt techniczny na budowę kablowej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia - oświetlenia terenu w miejscowości Proboszczewice Stare, gm. Stara Biała.

2. Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji:

- układanie kabli w ziemi,
- montaż aparatów w rozdzielnicach,
- podłączanie przewodów do aparatów,
- posadowienie masztów oświetleniowych,
- montaż opraw oświetleniowych,
- montaż osprzętu elektrycznego,

3. Kolejność realizacji inwestycji:

- układanie kabli w ziemi,
- posadowienie masztów oświetleniowych,
- montaż opraw oświetleniowych,
- montaż aparatów w rozdzielnicach,
- montaż osprzętu elektrycznego,
- podłączanie przewodów do aparatów,

- pomiary odbiorcze.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej inwestycji

- kablowe linie energetyczne niskiego napięcia,
- napowietrzne linie energetyczna niskiego napięcia,
- droga gminna.

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział
Architektury i Budownictwa
ul. Działka 60, 00-400 Płock

5. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- kablowe linie energetyczne niskiego napięcia,
- napowietrzne linie energetyczna niskiego napięcia,
- droga gminna.

6. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- układanie przewodów i kabli – upadek z wysokości ,
- montaż opraw oświetleniowych – upadek z wysokości ,
- montaż przewodów, kabli i aparatów elektrycznych - otarcie naskórka dłoni,
- prace wykonywane pod i w pobliżu napięcia - porażenie prądem.

7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach prac budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania zakresu robót.

8. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno-ochronne,
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych,
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności,
- wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy,
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia,
- wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p. poż.

mgr inż. Stanisław Cwiłko-Godycki
upr. bud. do projektowania i wyznaczania robót bez
ograniczeń w zakresie: instalacji
i urządzeń elektrycznych i siłki energetycznych
nr. lic. 239/01/WU/ur.cwml.Łódź/IC/2232/02